



Новая mini-VRF ATOM: бюджетное решение Midea

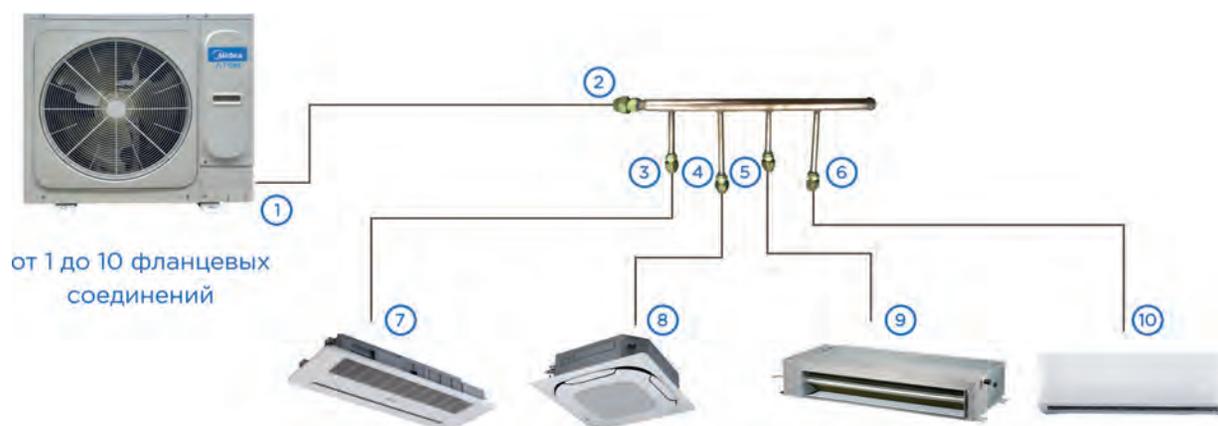
В нынешнем году компания Midea представила расширенную линейку систем категории mini-VRF. Наряду со значительным обновлением так называемой «стандартной» платформы mini-VRF серии С было также представлено относительно бюджетное решение – mini-VRF ATOM серии В.

Особенности mini-VRF ATOM

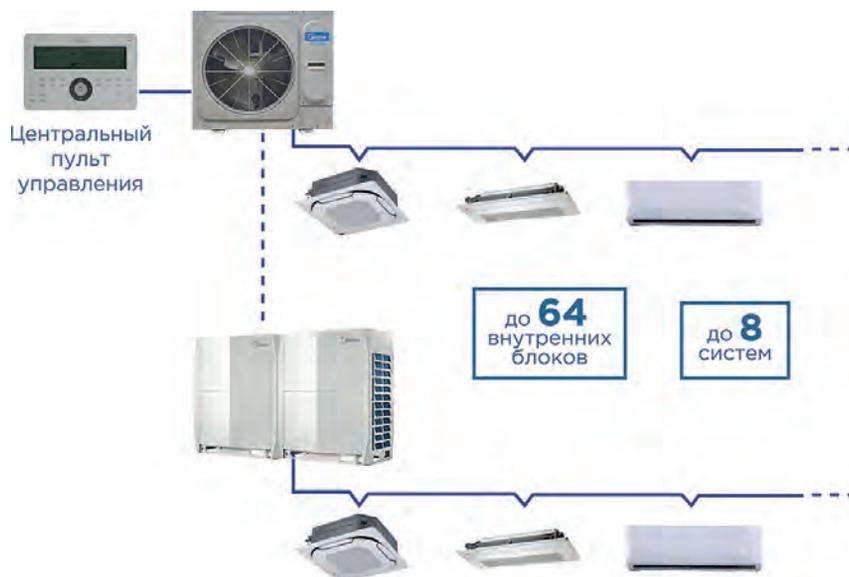
Потенциальным покупателям будут интересны отличия новой модели от стандартной линейки.

Во-первых, это модельный ряд наружных блоков холодопроизводительностью от 8 до 16 кВт.

Во-вторых, эти системы полностью инверторные, что является современным трендом рынка, и имеют питание от однофазной электрической сети. Однофазное питание может быть более удобным для частного дома или небольшого бизнес-объекта в центре большого города.



Важно отметить факт малых габаритных размеров наружных блоков серии АТОМ. Все устройства серии имеют только один вентилятор и, соответственно, относительно небольшую высоту до 840 мм. Компактность наружного блока будет оценена в проектах, где необходимо установить оборудование в ограниченном пространстве.



Специальные внутренние блоки

У новой системы АТОМ есть важная особенность: специальные внутренние блоки подключаются только к этой системе. Линейка состоит из шести типов внутренних блоков производительностью от 2,2 до 16 кВт.

Новая линейка покрывает все потребности рынка: в модельном ряду присутствуют настенные, однопоточные кассетные, четырехпоточные кассетные компактные, кассетные стандартные, средненапорные каналные и универсальные внутренние блоки.

Коллекторы-разветвители

Для удобства и удешевления монтажа компания Midea предлагает комплекты коллекторов-разветвителей для подсоединения труб, в которых



используется вальцовка. Предлагаются коллекторы на 2–6 портов для подключения внутренних блоков любого типа и размера.

Данное решение значительно удешевляет и ускоряет процесс монтажа за счет отказа от пайки соединений. Это очень удобно для установки оборудования в жилых домах, небольших офисах и других объектах, где происходит постоянная эксплуатация помещений людьми.

Увеличенная протяженность трасс

Увеличенные трассы фреоноводов (до 60–70 м) делают привлекательным использование в линейке систем АТОМ внутренних блоков высокой мощности (10–16 кВт).

Современные технологии и привлекательная стоимость

В системе АТОМ используются современные технологии управления устройствами. Например, поддерживается возможность подключения к открытым системам BMS. Система АТОМ может управляться не только со стандартных пультов управления, но и с Touch-панелей ССМ-180А. Также возможно использовать популярное решение для подключения к BMS с помощью протокола MODbus.

Помимо описанных выше технологических новшеств система АТОМ обладает привлекательной стоимостью, что несомненно будет оценено как партнерами, так и заказчиками. ●

Статья подготовлена ООО «ВРФ ЦЕНТР»,
<https://врф.рф>